Combio-868

Combio-868 JA 28 500.0001
Combio-868 RM 28 520.0001

IT **Istruzioni d'uso**
Conservare le presenti istruzioni!

elero Italia S.r.l.
Via A. Volta, 7
20090 Buccinasco (MI)
info@elero.it
www.elero.com

Norme di sicurezza ..... IT- 2
Note generali ..... IT- 3
Utilizzo appropriato ..... IT- 3
Sfruttamento ottimale del segnale radio ..... IT- 4
Possibilità di fissaggio ..... IT- 5
Combio-868 JA per motori per veneziane ..... IT- 6
Combio-868 RM per motori tubolari ..... IT- 7
Collegamento e montaggio ..... IT- 8
Combio-868 JA per motori per veneziane ..... IT- 8
Combio-868 RM per motori tubolari elero con cavo estraibile (funzionamento con interruttore di finecorsa) ..... IT- 9
Combio-868 RM per motori tubolari con cavo estraibile (funzionamento elettronico ACS-E) per tapparelle IT-10
Combio-868 RM per motori tubolari con cavo fisso (funzionamento con interruttore di finecorsa) IT- 11
Combio-868 RM per motori tubolari elero con cavo fisso (funzionamento elettronico CSM-E) per impianti di protezione solare a tessuto IT-12
Dati tecnici IT-13
Istruzioni per la ricerca dei guasti IT-13

Avvertenza!

Importanti norme di sicurezza! Osservare scrupolosamente le seguenti istruzioni.

Pericolo di lesioni dovute a elettroconduzione. Gli allacciamenti alla rete a 230 V **devono** essere eseguito da un elettricista autorizzato.

- Verificare regolarmente l'impianto sia da un punto di vista elettrico che meccanico.
- Per il collegamento osservare scrupolosamente le vigenti prescrizioni locali degli enti per la fornitura di energia elettrica, nonché le norme VDE 0100 per l'installazione in ambienti bagnati ed umidi.
- Attenersi alle specifiche norme nazionali vigenti.
- Usare solo componenti integri originali **elero**.
- Tenere lontano le persone estranee dall'impianto fino al completo arresto di quest'ultimo.
- Prima di eseguire qualsiasi intervento sull'impianto (ad esempio manutenzione), staccarlo sempre dalla rete di alimentazione elettrica.
- Tenere lontano i bambini dai comandi.
- La centralina di comando deve essere installata solo in modo che non possa pioverci sopra.

Note generali

Grazie al radioricevitore Combio-868 JA/RM, i motori a corrente alternata possono diventare un motore radio.

Utilizzo appropriato

Il Combio-868 JA/RM può essere utilizzato **esclusivamente** per il comando di tapparelle e sistemi di protezione contro la radiazione solare, come pure per le veneziane.

- Attenzione: gli impianti radio **non** vanno utilizzati in ambienti con alto fattore di disturbo (per esempio ospedali, aeroporti).
- Il comando a distanza può essere utilizzato solo su impianti dove eventuali malfunzionamenti del trasmettitore o del ricevitore non costituiscano un rischio per persone, animali o cose o se questo rischio è neutralizzato da altre attrezzature di sicurezza.
- L'utente non viene protetto contro i disturbi da altri impianti di radiosegnalazione e dispositivi terminali (p. es. anche impianti radio funzionanti regolarmente con lo stesso campo di frequenze).
- Collegare i radioricevitori solo a dispositivi ed impianti omologati dal produttore.

Sfruttamento ottimale del segnale radio

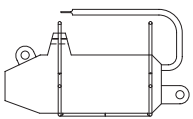
- Non piegare l'antenna.
- Non accorciare né allungare l'antenna.
- Se si riceve male cambiare la posizione dell'antenna.
- Per quanto possibile collocare l'antenna in spazi aperti.
- L'antenna non deve essere in contatto con oggetti metallici.
- Se vengono utilizzati più ricevitori, possono verificarsi disturbi.

Nota: Gli impianti radio che trasmettono sulla stessa frequenza possono disturbare la ricezione.

La portata del segnale radio è limitata dalla legge e dalle misure edilizie.

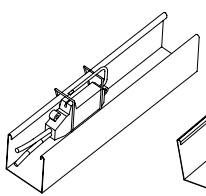
Possibilità di fissaggio

Combio-868 JA

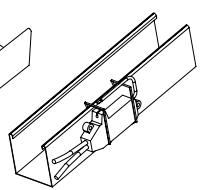


Combio con staffa

1. Inserire il Combio-868 JA nella staffa di fissaggio.



Combio con staffa interna

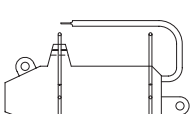


Combio con staffa esterna

2. Fissare il Combio-868 JA + staffa sul lato interno o esterno del canale.

Possibilità di fissaggio

Combio-868 RM



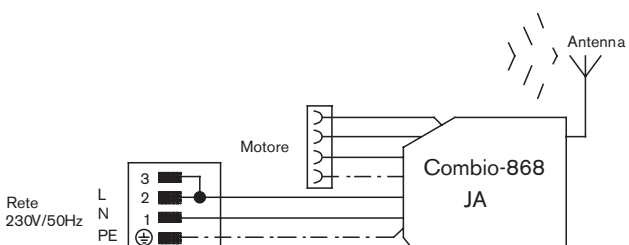
Combio con staffa

1. Incollare la striscia di nastro adesivo allegata sul Combio-868 RM.

Combio-868 JA per motori per veneziane (28 500.0001)

Il Combio-868 JA è adatto per essere impiegato con i motori per veneziane. Per poter effettuare un corretto orientamento delle lamelle, il Combio-868 JA dispone di un sistema di funzionamento a scatti. Premendo il tasto sul trasmettitore portatile fintanto che la spia LED si spegne, il ricevitore si porta in autoritenuta.

Il trasmettitore portatile consente di memorizzare una posizione intermedia o una posizione per l'orientamento delle lamelle. (➠ vedi istruzioni del trasmettitore).



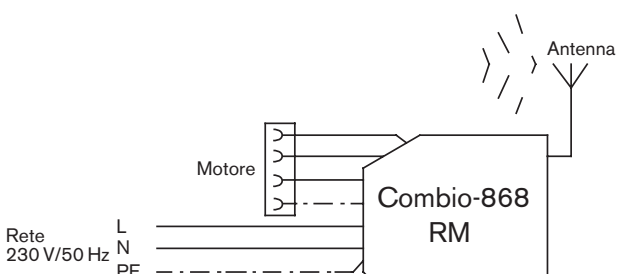
Nota: Non accorciare né allungare l'antenna.

Combio-868 RM per motori tubolari (28 520.0001)

Il Combio-868 RM è adatto per l'impiego con motori tubolari per tapparelle e sistemi di protezione contro la radiazione solare. Se parte un comando, il ricevitore si porta in autoritenuta.

Il trasmettitore portatile consente di memorizzare una posizione intermedia.

Per gli impianti di protezione solare è possibile programmare la tensionatura del tessuto, mentre per le tapparelle, una posizione di aerazione (➠ vedi istruzioni del trasmettitore).

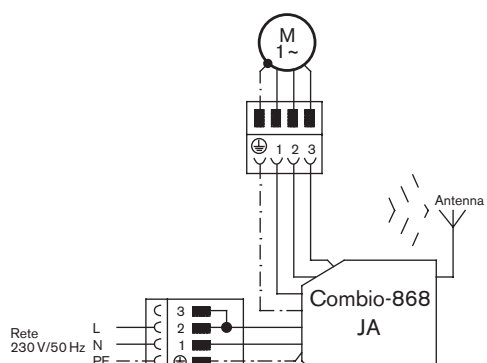


Collegamento Descrizione	Colore dei fili
L	Marrone o nero
N	Blu
PE	Verde/giallo

Nota: Non accorciare né allungare l'antenna.

Combio-868 JA per motori per veneziane

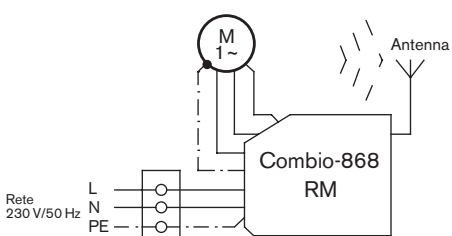
1. Azionare il motore con il cavo di montaggio e regolare l'interruttore di finecorsa in posizione inferiore e superiore.
2. Portare il telo nella posizione intermedia mediante il cavo di montaggio.
3. Togliere tensione.
4. Staccare il cavo di montaggio.
5. Collegare il connettore Hirschmann del radioricevitore alla spina del motore.
6. Collegare la spina Hirschmann del radioricevitore all'adattatore della linea di rete.



7. Fissare il radioricevitore.
8. Ridare tensione.
9. Effettuare l'apprendimento del trasmettitore (➠ vedi istruzioni del trasmettitore).

Combio-868 RM per motori tubolari elero con cavo estraibile (azionamento con interruttore di finecorsa)

1. Togliere tensione.
2. Servendosi di un cacciavite, spingere il fissaggio dello spinotto nel motore in direzione del cavo.
3. Estrarre la spina.
4. Inserire il cavo motore del radioricevitore nel motore.
5. Collegare il cavo di rete di Combio-868 RM alla rete, così come indicato.

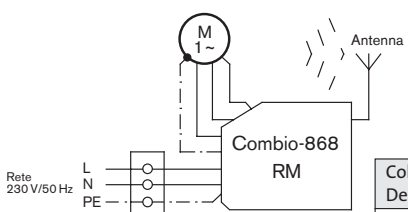


Collegamento Descrizione	Colore dei fili
L	Marrone o nero
N	Blu
PE	Verde/giallo

6. Fissare il radioricevitore.
7. Ridare tensione.
8. Effettuare l'apprendimento del trasmettitore (➠ vedi istruzioni del trasmettitore).
9. Montare il telo e impostare l'interruttore di finecorsa.

Combio-868 RM per motori tubolari con cavo estraibile (azionamento elettronico ACS-E) per tapparelle

1. Togliere tensione.
2. Servendosi di un cacciavite spingere il fissaggio dello spinotto nel motore verso il cavo.
3. Estrarre la spina.
4. Inserire il cavo motore del radioricevitore nel motore.
5. Collegare il cavo di rete del Combio-868 RM alla rete, così come indicato.



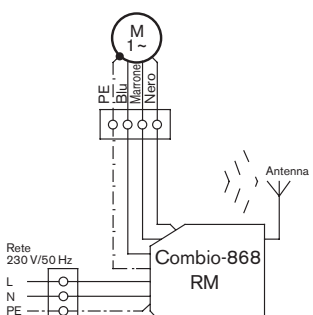
Collegamento Descrizione	Colore dei fili
L	Marrone o nero
N	Blu
PE	Verde/giallo

6. Fissare il radioricevitore.
7. Ridare tensione.
8. Effettuare l'apprendimento del trasmettitore (➠ vedi istruzioni del trasmettitore).

   Nota: Far girare l'avvolgitore manualmente nella direzione corrispondente.
9. Montare il telo e mettere in funzione il motore.

Combio-868 RM per motori tubolari con cavo fisso (azionamento con interruttore di finecorsa)

1. Togliere tensione.
2. Tagliare lo spinotto del radioricevitore.
3. Preparare il cavo per il collegamento (spelandolo e togliendo l'isolante).
4. Collegare tra loro il cavo del motore e il cavo del Combio-868 RM come indicato (collegare i cavi dello stesso colore).
5. Collegare il cavo di rete di Combio-868 RM alla rete, così come indicato.



Collegamento Descrizione	Colore dei fili
▽/△	Marrone/nero
△/▽	Nero/marrone
N	blu
PE	Verde/giallo

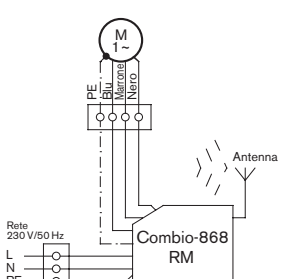
Collegamento Descrizione	Colore dei fili
L	Marrone o nero
N	Blu
PE	Verde/giallo

6. Fissare il radioricevitore.
7. Ridare tensione.
8. Effettuare l'apprendimento del trasmettitore (➠ vedi istruzioni del trasmettitore).
9. Montare il telo e regolare l'interruttore di finecorsa nel caso in cui l'operazione non sia stata già eseguita tramite il cavo di montaggio.

Combio-868 RM per motori tubolari Elero con cavo fisso (azionamento elettronico CSM-E) per impianti di protezione solare.

Nota: I motori CSM-E non devono essere collegati tramite lo spinotto del Combio-868 RM!

1. Azionare il motore mediante il cavo di montaggio (programmare le posizioni finali).
2. Portare il telo in una posizione mediana tramite il cavo di montaggio.
3. Togliere tensione.
4. Staccare il cavo di montaggio.
5. Tagliare lo spinotto del radioricevitore.
6. Preparare il cavo per il collegamento (spelandolo e togliendo l'isolante).
7. Collegare il cavo motore del sistema di azionamento e del Combio-868 RM come indicato (collegare i cavi dello stesso colore).
8. Collegare il cavo di rete del Combio-868 RM alla tensione di rete come indicato.



Collegamento Descrizione	Colore dei fili
▽/△	Marrone/nero
△/▽	Nero/marrone
N	blu
PE	Verde/giallo

Collegamento Descrizione	Colore dei fili
L	Marrone o nero
N	Blu
PE	Verde/giallo

10. Fissare il radioricevitore.
11. Ridare tensione.
12. Effettuare l'apprendimento del trasmettitore (➠ vedi istruzioni del trasmettitore).

	Combio-868 JA (motori per veneziane)	Combio-868 RM (motori tubolari)
Tensione di rete	230 V	230 V
Frequenza	50 Hz	50 Hz
Max.	450 W	450 W
Grado di protezione	IP 54	IP 54
Temperatura ambiente consentita	–20 - +80°C	–20 - +80°C
Radiofrequenza	868.3 MHz	868.3 MHz
Linea di rete	0.5 m con Spina Hirschmann	3 m
Cavo motore	0.25 m con connettore Hirschmann	0.25 m con Spinotto
Dimensioni in mm	L 100 x A 44 x H 15	L 100 x A 44 x H 15
Numero massimo di trasmettitori	16	16

Istruzione per la ricerca dei guasti

Problema	Causa	Rimedio
Nessun segnale radio	1. Non è stato eseguito l'apprendimento del trasmettitore. 2. Nessuna tensione di rete.	Effettuare l'apprendimento del trasmettitore. 2. Riattivare la rete.
Cattivo segnale radio	Posizione sfavorevole del ricevitore.	Modificare la posizione del ricevitore o dell'antenna.
Il motore gira nella direzione errata	Le direzioni sono errate.	Cancellare i trasmettitori e eseguire l'apprendimento correttamente.